~~Fondes~~ ~~fractures~~ Lettres à l'appui de la machine de M. Barral.

Nous Soussignés jacques deSevelinges docteur en medecine de l'université de montpellier, medecin des maisons d'hôpital et de charité dela ville de St Etienne en forez, jacques Brazier docteur en medecine de l'université de montpellier, medecin des maisons d'hôpital et de charité dela ville de St Etienne, Loüis Girard maître en chirurgie dela ville de St Etienne, chirurgien de l'hôpital dela même ville; et hilaire Giraud maitre en chirurgie dela meme ville; assemblés pour assister a la demonstration d'une nouvelle machine pour les fractures compliquées ala jambe, inventée par Mr. Barral maitre en chirurgie, lieutenant du premier chirurgien du Roy à Saint etienne, ancien chirurgien de l'hôpital dela même ville: après avoir examiné avec attention chaque piece dela machine en particulier, et l'ensemble de toutes les pieces, et nous être assurés par nous même dela verité et de l'authenticité de tous les principes et de tous les faits allegués dans la demonstration, avons reconnu unanimement que la machine de Mr. Barral à tous les avantages exclusifs enoncés cy après. . . . .

1°. le Berceau de cette machine tient la jambe dans une position fixe durant tout le cours du traitement, de maniere que le chirurgien peut renouveller le bandage et panser les playes même posterieures sans aide et sans occasionner le moindre mouvement au membre fracturé, tandisque dans les autres traitements on est obligé de faire soulever la jambe par des aides, soit pour renouveller le bandage, soit pour panser les playes situées a la partie posterieure; ce qui le plus souvent fait tordre la jambe à l'endroit de la fracture, et derange les couches encore molles du suc osseux qui constituent le calus.

2°. la situation élevée dela jambe dans le berceau facilite la circulation du sang et des humeurs, et prévient consequemment les engorgements et les gonflements, suites trop frequentes dela position du membre dans les autres traitements. cette situation tient le genou dans un état de flexion, qui relachant les muscles, previent les douleurs produites par leur trop grande tension, et permet de

ACADEMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 38 d1 n°18

de Soulever le malade pour le mettre au bassin sans Ebranler la jambe.

3°. Les Supports Elastiques qui Soutiennent le membre en forme de branlière donnent au malade la facilité de faire certains mouvements du tronc très propres a Soulager dans les mauvaises positions ou il se trouve, et leur flexibilité mise en jeu par la contraction et la dilatation des artères entretient la jambe dans un mouvement continuel d'élévation et d'abaissement qui previent les suites de la compression des chairs dans le berceau, sans déranger la stabilité qu'on s'est proposé de donner à la jambe.

4°. la Cuvette en fert blanc que l'on peut oter et remettre sans incommoder le malade, recoit les egouts des cataplasmes, fomentations et arrosements indiqués dans la maladie, que l'on peut renouveller aussi souvent que le cas l'Exige, et previent la malpropreté du lit, avantage essentiel pour la Santé du malade et l'oeconomie.

Enfin ce traitement par le repos qu'il procure a la jambe fait marcher de front la consolidation des os et des chairs, tandis que dans les autres méthodes les moyens qu'on employe pour la guerison des playes retardent les progrès de la formation du calus.

Pour appuyer la theorie par l'expérience, Mr. Barral nous a présenté Mr. Gabiot architecte de cette ville qu'il a traité en novembre 1770. d'une fracture compliquée de grande playe et de fracassement dans le tibia a la jambe droite, et d'une fracture simple a la gauche. la jambe droite placée au bout de huit jours dans la nouvelle machine a cessé dès cet instant d'être douloureuse, et sa guerison a précédé celle de la jambe gauche traitée par la methode ordinaire, qui a toujours causé des douleurs au malade.

On nous a presenté un autre malade nommé faudrin qui a été traité par Mr. Barral en juillet 1772. d'une fracture

compliqué a la jambe ~~gauche~~ par la nouvelle methode, tandis quil soignoit un nommé cheyne d'une fracture pareille par l'ancien traitement. faudrin dont la jambe etoit dans la nouvelle machine n'éprouva aucune douleur et fut gueri six semaines avant cheyne dont le membre fut douloureux jusqu'a parfaitte guerison. tous ces faits nous ont eté attestés par les malades presents a la demonstration.

Les avantages de ce nouveau traitement dont nous venons de donner l'extrait, et les experiences qui en ont été faittes avec le plus grand succès par Mr. barral non seulement sur ceux que l'on a designés mais encore sur plus de vingt autres, tant dans la ville que dans les environs, nous engagent a affirmer positivement que cette machine merite la preference dans le traitement des fractures compliquées de la jambe sur les autres traitements connus de cette maladie trop frequente, et quil seroit a souhaitter qu'on adoptât cette machine dans tous les hôpitaux, soit pour l'interest du malade, soit pour la commodité du chirurgien, soit enfin pour la propreté du lit et l'économie du linge. en foy de quoy nous avons signés le present procès verbal pour servir de ce que de raison. a st. Etienne en forets ce 11e aoust 1776.

Cette Demonstration a eté faitte en presence de Monsieur Dagoult chef de Brigade, inspecteur en chef a la manufacture des armes pour le Roy a St. Etienne, de Messieurs de mainville, Demalordy, de Pelletier, et Dumoustier de la fond capitaines d'artillerie sous ses ordres, et de plusieurs notables bourgeois de cette ville.

Brazier D.M.M.

Deflodinger D.M

Girard

Giraud

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE